Icon uDAC-3

はじめに

3 世代目の超コンパクト高性能USB デジタルオーディオコンバーターuDAC-3

NuForce Icon uDAC-3 USB接続DAコンバーター/ヘッドフォンアンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

uDAC-3 は、オーディオグレードでPC オーディオソース、デスクトップサウンドシステム、又はヘッドフォンに接続いただけるUSB デジタルオーディオコンバーターです。

NuForce のベストセラーuDAC シリーズの3 世代目として、uDAC-3 はドライバレスのUSB 非同期（アシンクロナス）動作モード、そして、さらに性能が向上したDAC と回路設計によって、より詳細なディテール描写と透明かつワイドなサウンドステージを実現します。

名刺よりも小さいコンパクトサイズで持ち運びも可能。お気に入りのイヤフォンとノートPC があれば、いつでもどこでも高音質でiTunes やインターネットラジオ、YouTube などのストリーミング音源を楽しめます。ご自宅では、自慢のオーディオシステムへ。PC から高音質ハイレゾファイルを、手軽に思う存分お楽しみ下さい。

uDAC-3 の賞賛すべき柔軟性、アナログRCA、デジタル同軸、高性能ヘッドフォン出力、の相乗効果により、多くの耳の越えた音楽愛好家のニーズを満たす逸品です。

ご使用に関しては、下記の記載事項をよくお読みください。

特徴

- 24bit/96kHzサポート
- ディスクリート構成のUSB オーディオレシーバーとDA コンバーター（同軸S/PDIF 出力付き）
- データレベルでの２段階のジッター除去とオーバーサンプリングフィルタリング段
- 高解像度ヘッドフォンアンプ
- プレミアム品質のアナログボリューム調整
- ダイレクトカップリング – 信号経路にコンデンサは無し
- 2V アナログ出力
- USB バスパワー駆動のため、外部電源の必要無し
- Windows7/8 とMac OS（10.7以降）で動作

安全について

この説明書では、安全についての記載が2つに分類されています。

- 製品についての注意事項 (身体や資産に対して損害、損傷を与える可能性があるために避けなくてはならないこと)
- 取り扱いについての注意事項 (製品を安全に使用するために避けなければならないこと)

この説明書に記載してある注意事項は、各種見出し語を使用することによりわかりやすく分類されています。見出し語の分類と意味は下記の通りです。

- **危険:** 身体や資産に対して重大かつ深刻な被害を与える可能性があることを示します。
- **注意:** 軽度の怪我や資産の損害をひきおこす可能性があることを示します。

-製品の安全使用と操作-

万一、使用中に異臭、異音、発煙などが発生した場合は、直ちに接続ケーブルを取り外して販売店もしくは弊社までご連絡ください。

危険！

製品に対して分解、改造、我流の修理などを決して施さないでください。身体の怪我または資産損害 (製品自体への損害と同様に)を与えることがありえます。
また、この事が原因による故障、不具合につきましては保証外となりますので、ご注意ください。

危険！

この製品は、おもちゃではありません。お子様がこの製品で遊ぶことのないようご注意ください。不正使用、お子様による荒っぽい、もしくは不適当な取扱いは、重大な障害、損害を引き起こすことがありえます。また、小さな部品やアクセサリーなどを飲み込むことにより窒息を引き起こす可能性もありますので、お子様の手の触れるようなところへアクセサリーの類を置かないでください。

注意！

火災や感電を引き起こす可能性がありますので、製品内部に水などの液体が入らないようにしてください。

製品内に異物が入ったりしないようにしてください、また湿気の多いところや直射日光があたるところへの設置は避けてください。万一、異物や液体が製品内に入ってしまった場合には、すぐにケーブルを本体より抜いて、販売店や弊社へサービス依頼をしてください。

製品を接続する前に、この説明書のすべての項目をお読みいただき、指示に従ってください。また、あとからでもすぐ参照できるように、この説明書はわかりやすいところに保管しておいてください。

ストーブやヒーターなどの熱源のそばへ製品を設置することは避けてください。

下記の条件にあてはまる場合は、すぐに製品の使用をやめて、販売店や弊社へサービスを依頼してください。

- ◆ 製品に衝撃があった、製品内へ液体が入ってしまった
- ◆ 製品が雨にぬれてしまった
- ◆ 製品が操作を受け付けなくなった

設置の前に

開梱するときには、本製品に輸送時の破損が無いことをお調べください。
万一破損を発見された場合は、お買い上げ販売店か弊社までご一報ください。開梱後は、下記の内容物が入っているかどうかご確認ください。

開梱物の確認

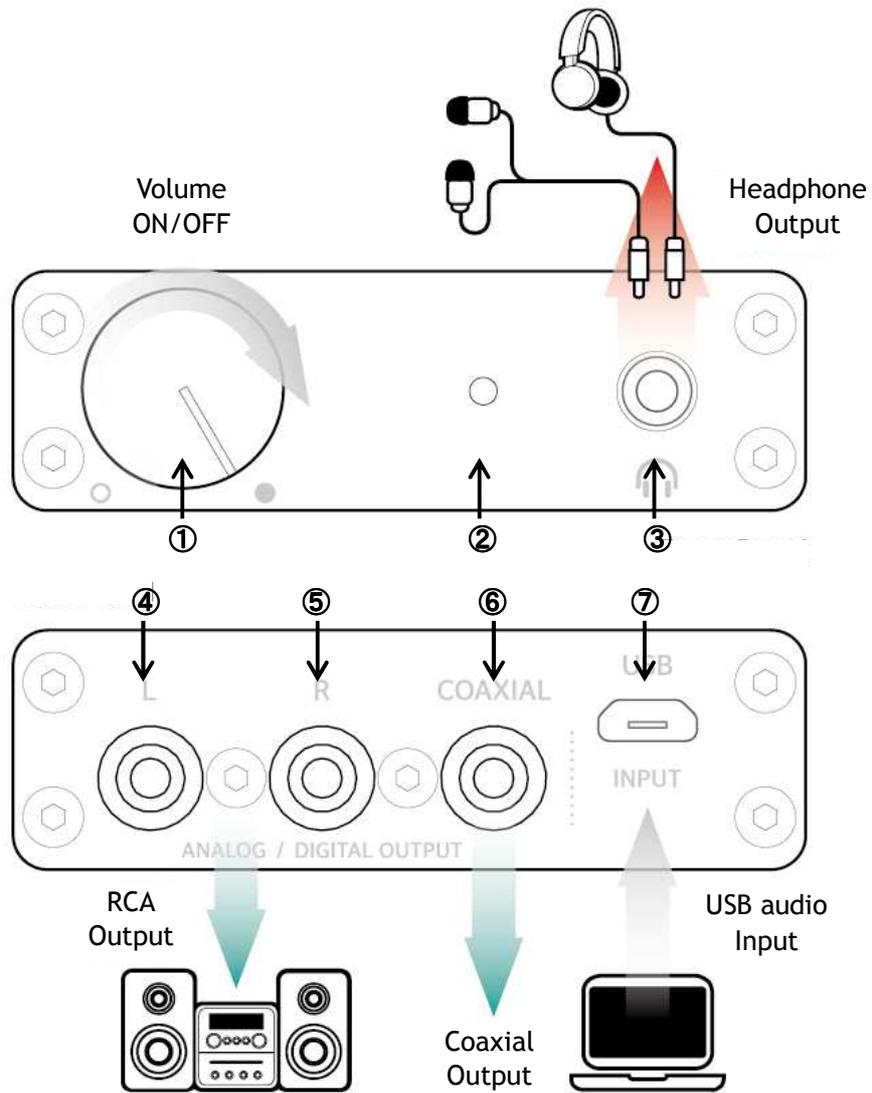
- ◆ 本体
- ◆ USB ケーブル
- ◆ 保証書
- ◆ 本取扱説明書

お引越しや、修理など本体を移動される際の破損等の事故を防ぐため、保証登録書と共に本製品の梱包箱の保管をおすすめします。

保証とサービスについて

正しくお使いいただいているなかで、万一製品が故障してしまった場合は、ご購入日より 1 年間の保証をいたします。しかし、弊社サービス以外による本体及び付属品の修正や、シリアル番号、購入日の書き換えが見られる場合の保証は認められません。詳しくは、製品に添付されている保証書をご確認ください。

機能説明

Volume
ON/OFF
Headphone
Output
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
L
R
COAXIAL
INPUT
ANALOG / DIGITAL OUTPUT
RCA
Output
Coaxial
Output
USB audio
Input

前面パネル

① ON/OFF/ボリュームノブ

- ○ OFF　反時計回りに廻しきったポジションです。アナログ出力 OFF の状態です。
- ● ON　時計回りに回転させると uDAC-3 内蔵のボリュームに連動したアナログ信号が出力されます。

※　時計回り・反時計周りにノブを回転させると連動して音量が上下します。

② 電源ランプ

USB経由でPCに接続されると白色に点灯します。(常時点灯)

③ ヘッドフォンジャック

φ3.5mmのステレオミニプラグを接続します。

背面パネル

④ RCA アンバランス出力(左 ch)

左 ch の RCA 出力

⑤ RCA アンバランス出力(右 ch)

右 ch の RCA 出力

⑥ デジタル同軸出力 (SPDIF)

外部の DAC、もしくは DAC 内蔵の機器へお繋ぎください。
※　ボリュームは OFF にしてください。

⑦ USB 入力/(バスパワー)

USB ケーブルを接続します。PC へ接続すると、汎用 USB オーディオインターフェースとして認識されます。
※　動作環境、Win 7/8 以降/Mac (OS10.7 以降)
※　USB 入力はバスパワーと兼ねています

接続方法

-製品との接続

- RCA アンバランス出力を使用する場合は､アナログ RCA ピンケーブルを用いてプリアンプ、またはプリメインアンプの RCA アンバランス入力と接続してください。
- 同軸デジタル出力を使用する場合は、RCA ピンで端末処理された同軸ケーブルを用い、デジタル入力を備えた機器の同軸デジタル入力(Coaxial 入力)へ接続してください。同軸デジタル出力を使用する場合は、uDAC-3 のボリュームを OFF にしてください。
- ヘッドフォンを使用される場合は、前面のヘッドフォン端子(φ3.5mm)にお手持ちのヘッドフォンを接続してください。その場合、ボリュームノブをあらかじめ絞っておいてください。
  ※　ヘッドフォン使用時には、RCA アンバランス出力は自動的にミュートされます。

-PC/Mac との接続 (USB1.1 準拠/2.0 対応)-

- 背面にある USB 端子と PC/Mac の USB 端子を、付属の USB ケーブルで接続してください。USB バスパワーで動作しますので、別電源は必要ありません。
- PC(win 7/8 以降)/Mac(OS 10.7 以降)上で自動的にドライバのインストールが始まりますので、完了するまでお待ちください。インストール後は汎用 USB オーディオデバイスとして認識されます。
- 万ードライバが存在しない場合は、Windows のインストール CD をご用意のうえ、必要なドライバを探してください。インストールが上手くいかない場合は、再度ケーブルを接続し直す、再起動をかけてみる等を試してみてください。

スペック

入力：	USB 1.1, 2.0 準拠
USB 対応サンプリング周波数/bit レート:	32, 44.1, 48, 96 kHz/24-bit
アナログRCA 出力：	2Vrms
ダイナミックレンジ：	90dB
SN 比：	98dB
アナログ出力：	RCA＝2Vrms
デジタル出力：	同軸RCA 75Ω
ヘッドフォン出力：	80mW x 2/16Ω
全高調波歪率：	0.05%
電源：	USB バスパワー
付属品：	USB ケーブル（1m）
サイズ：	h68 x d42 x w21mm/重量：83g

総輸入代理店

フューレンコーディネート

フリーダイヤル

０１２０－００４８８４